TAMRON

NEW

SP AF180mm F/3.5 Di LD (IF) MACRO1:1

「望遠マクロ」でなければ、撮れないものがある。

Model B01 希望小売価格 98,000円 (フード・ケース付き/税別)

■ニコンAF-D用 ■キヤノンAF用 ■ミノルタAF-D用

Di Digitally Integrated Design

SUPER PERFORMANCE SP

http://www.tamron.co.jp/

J

中望遠マクロでは写りの大きさに不満のある
やや離れた位置の小さな被写体でこそ、
180ｍｍ望遠マクロの魅力が充分に発揮されます。

●露出：絞り開放・AUTO　ISO100

NEW ■ニコンAF-D用 ■キヤノンAF用 ■ミノルタAF-D用

●露出：プログラムAUTO　ISO100

圧縮感のあるマクロ描写。
望遠マクロならではの表現が可能です。

●露出：プログラムAUTO　ISO100　マクロ倍率1：1（等倍）

SP AF180mm F/3.5 Di LD〔IF〕MACRO1:1

Model B01　希望小売価格 **98,000円**（フード・ケース付/税別）

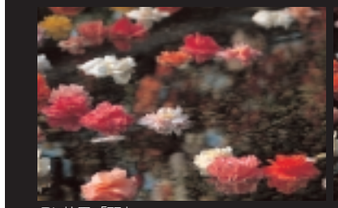
柔らかなボケ味、美しい描写。
伝説の名玉SP90mmを継承する望遠マクロ、登場。

- ■全長変化のない「フローティングIF」方式採用。
- ■LD（特殊低分散）レンズ2枚使用で色収差を効果的に補正。
- ■高コントラストの超高画質と柔らかなボケ味を実現。
- ■「フォーカスリング切替機構」でAF/MFの切り替えがワンタッチ*
  ＊ニコン/キヤノンAF用のみ
- ■デジタル一眼レフカメラの特性にも配慮した光学設計、Diシリーズ。
- ■高い設計仕様に基づいた高性能レンズ、SPシリーズ。
- ■PLフィルターの操作性を向上させる「FEC*機能」搭載。

新機構「フィルター・エフェクト・コントロール機能」は、操作リングを回すとフィルター取り付け部が回転する機構で、フードを取り付けている状態でそのままPLフィルターの回転操作が行えます。

＊Filter Effect Controle

※PLフィルター（φ72mm）は市販品をご使用ください。



PL効果「弱」

PL効果「強」

●180mmマクロのメリット

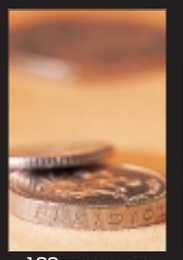
風景写真で多用される200mmクラスの望遠レンズと、同じく風景の撮影でポイントになるマクロ撮影用のレンズという、二つの特長を兼ね備えた、単焦点ながら広い守備範囲が特長のレンズです。このため、「最初に持つマクロレンズ」としてもおすすめです。

●等倍（マクロ倍率1：1）とは

被写体が、実物と同じ大きさでフィルム面（あるいはCCD・CMOSなどのイメージセンサー上に）に結像する、ということ。プリントに引き伸ばされたとき、その拡大率は大変に大きくなるため、極限までの描写性能が必要とされるのです。

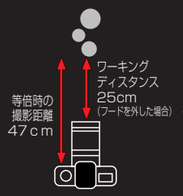
●180mmと90mmの等倍比較（パースペクティブ）

どちらの写真も、ピントの合った被写体（手前のコイン）の撮影倍率は1：1で同じですが、立体感と、背景にあるコインの大きさ、奥行き感が異なってきます。



180mm（F/16で撮影）

90mm（F/16で撮影）



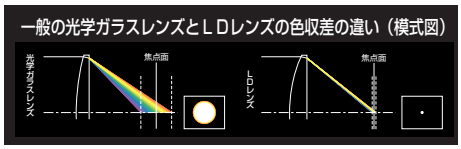
SP AF180mm F/3.5 Di LD〔IF〕MACRO1:1 NEW

全長変化のない フローティングIF方式を採用

独自のフローティングIF（インターナル・フォーカス）方式により、ピント合わせによるレンズ群の移動を鏡筒内部で行うため、レンズの全長変化がありません。このため、安定した姿勢での撮影が行えます。

LD（特殊低分散）レンズ2枚使用で色収差を効果的に補正

長焦点側・至近域で問題になる、色収差によるシャープネスの悪化を低減し、高画質化をもたらします。



「フォーカスリング切替機構」で AF/MFの切り替えがワンタッチ※

フォーカスリングを前後にスライドさせるだけの、スピーディーなワンタッチAF/MF切替が可能です※。指先をしっかりと捉える新デザインの超幅広フォーカスリングは、MF（マニュアルフォーカス）を多用する機会の多いマクロ撮影を快適にします。 ※ワンタッチ切替は、ニコンAF用とキヤノンAF用のみ。ミノルタAF用は、ボディ側の切替が必要な2段階切替です。

Model B01 スペック一覧

モデル名：	B01
焦点距離：	180mm
画角：	14°
明るさ：	F/3.5
レンズ構成：	11群14枚
絞り羽根枚数：	7枚
最短撮影距離：	0.47m
最大撮影倍率：	1:1
全長：	165.7mm*
最大径：	φ84.8mm
フィルター径：	φ72mm
質量：	920g*
付属品：	レンズフード・ケース

希望小売価格 98,000円（税別） *印はニコンAF用の数値です。
ニコンAF-D用、キヤノンAF用、ミノルタAF-D用

SP AF90mm F/2.8 MACRO1:1

Model 172E
希望小売価格 68,000円（フード・ケース付/税別）
■ニコンAF-D用 ■キヤノンAF用 ■ミノルタAF用■ペンタックスAF用

●露出：絞り開放・AUTO　ISO100

別名を「ポートレートマクロ」。幅広い被写体に適した、非常に使いやすい中望遠マクロレンズです。

EISA AWARD '97-'98ヨーロピアン・レンズ・オブ・ザ・イヤー受賞
（同一光学系のModel 72Eとして受賞）

SUPER PERFORMANCE SP

高設計仕様、SPレンズシリーズ

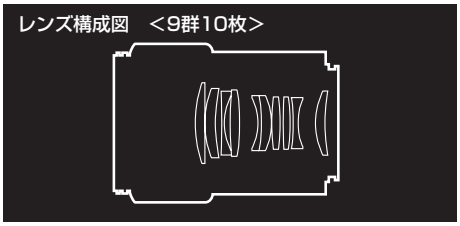
タムロンのSP (Super Performance)レンズシリーズは、高い設計仕様に基づいた高性能なレンズ群です。レンズ設計の条件として、スペックと画質を第一に優先。コストに縛られない、贅沢で革新的な設計思想により、SPシリーズはタムロンのコンセプトモデル的な地位を占めています。

「フォーカスリング切替機構」で AF/MFの切り替えがワンタッチ※

フォーカスリングを前後にスライドさせるだけの、スピーディーなワンタッチAF/MF切替が可能です※。しっかりした操作感のある幅広のフォーカスリングは、MF（マニュアルフォーカス）を多用する機会の多いマクロ撮影を快適に行えます。※ワンタッチ切替は、ニコンAF用とキヤノンAF用のみ。ミノルタAF用とペンタックスAF用は、ボディ側の切替が必要な2段階切替です。

エンジニアリングプラスチックを多用した、超軽量設計

光学系の能力が厳しく問われる1：1（等倍）マクロレンズでありながら、鏡筒の構造部品へのエンジニアリングプラスチックの積極的な採用により、クラス最軽量を達成。携帯性と高画質を高い次元で両立させています。



Model 172E スペック一覧

モデル名：	172E
焦点距離：	90mm
画角：	27°
明るさ：	F/2.8
レンズ構成：	9群10枚
絞り羽根枚数：	9枚
最短撮影距離：	0.29m
最大撮影倍率：	1:1
全長：	97mm*
最大径：	φ74mm
フィルター径：	φ55mm
質量：	420g*
付属品：	レンズフード・ケース

希望小売価格 68,000円（税別） *印はニコンAF用の数値です。
ニコンAF-D用、キヤノンAF用、ミノルタAF用、ペンタックスAF用

⚠ 安全に関するご注意 ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

TAMRON
株式会社タムロン 映像営業部
東京営業所／〒114-0023 東京都北区滝野川7-17-11 TEL 03-3916-0136（代）
FAX 03-3916-8977　大阪営業所／〒542-0081 大阪市中央区南船場2-4-1
美貴ビル6F TEL 06-6271-4281（代） FAX 06-6271-4283　出張所／札幌 東北 新潟 中部 福岡
タムロン インターネットホームページアドレス
http://www.tamron.co.jp/ タムロンの最新情報がご覧になれます。

■このカタログの内容は、平成15年6月現在のものです。
※仕様、外観、性能および発売日等は、お断りなく変更する場合があります。

ISO 9001 ISO 14001 JAB
本 社／Head Office
品質システム企業登録
ISO 9001取得
タムロンは、国際的な品質保証システムの規格、ISO9001に適合認定されています。
環境マネジメントシステム登録
ISO 14001取得
タムロンは、地球環境対策にも積極的に取り組んでいます。
R100 古紙配合率100%再生紙を使用しています
PRINTED WITH SOY INK このカタログは大豆油インキで印刷しています

タムロンレンズのお求めは

B1P-JP-112-U-0306-0050